



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB
IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 11/2021 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Valutazione di nuovi dispositivi biomedici per colture cellulari e tissutali”. Scadenza avviso: 21/01/2021.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca relativamente alla seguente attività: studio di fattibilità, progettazione e realizzazione di esperimenti per verificare la validità e le prestazioni funzionali di prototipi di sistemi di coltura in vitro di nuova generazione, nell’ambito del progetto “Valutazione di nuovi dispositivi biomedici per colture cellulari e tissutali”

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno

- Identificazione di protocolli sperimentali;
- Progettazione di campagne di test su nuovi dispositivi;
- Esecuzione di campagne sperimentali preliminari.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM09) o titoli equiparati/equipollenti ex lege.

Altri titoli valutabili:

- Coerenza del profilo complessivo del candidato rispetto ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione;
- Attinenza della tesi e di eventuali prodotti scientifici presentati con il programma di ricerca oggetto della selezione;
- Esperienza di ricerca presso enti e organismi di ricerca.

Il colloquio verterà su:

- Esperienza pregressa del candidato in temi di applicazione dell’ingegneria biomedica alla biologia
- Esperienza specifica sui temi oggetto della collaborazione e contributo che il candidato è in grado di dare alla ricerca in atto.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 40 giorni.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2